

# Agilismo en los proyectos.



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA - CORHUILA  
"Diseño y prestación de servicios de docencia, investigación y extensión de programas de pregrado, aplicando todos los requisitos de las normas ISO implementadas en sus sedes Neiva y Pitalito"

27 de Sep. 2023

# ¿Agilismo de los proyectos, ventaja o desventaja ?



Fuente: <https://goo.su/6qe1bb>

# ¿Tradicional o Ágil?



La elección entre enfoques tradicionales o ágiles en la gestión de proyectos se basa en la estabilidad de los requisitos. Los métodos tradicionales se ajustan mejor a proyectos con requisitos sólidos y predefinidos, mientras que los enfoques ágiles se adaptan bien a proyectos con requisitos cambiantes y la necesidad de respuestas rápidas a los cambios. La elección correcta es fundamental para el éxito del proyecto y debe considerarse cuidadosamente.

# Tradicionales

Enfoques Tradicionales (por ejemplo, Modelo en Cascada, Modelo en V, Modelo en Espiral, Modelo RAD, Modelo Incremental)

## Ventajas

- Estructura clara y planificación definida.
- Documentación detallada para una comunicación efectiva.
- Control sólido de cambios en requisitos.

## Desventajas

- Falta de flexibilidad para cambios durante el desarrollo.
- Mayor riesgo de retrasos debido a problemas imprevistos.
- Entrega tardía de valor al cliente.



# Ágiles



Enfoques Ágiles (por ejemplo, Scrum, Kanban, XP, Lean, Crystal):

Ventajas :

- Flexibilidad para adaptarse a cambios.
- Entrega frecuente de software funcional.
- Colaboración activa entre equipos.

Desventajas Generales de Enfoques Ágiles:

- Complejidad en la gestión.
- Posible falta de documentación.
- Desafíos con requisitos cambiantes.

# Conclusión

La elección entre enfoques ágiles y tradicionales depende de la estabilidad de los requisitos. Los métodos tradicionales son rígidos y adecuados para requisitos estables, mientras que los ágiles son flexibles y se adaptan a cambios constantes.



Fuente: <https://goo.su/6qe1bb>

# Actividad

Regla: Actividad se va a realizar en equipo de hasta 4 personas:

*Nota: Favor siga las instrucciones*



# Tradicional

Acceder a:

<https://goo.su/F5cRL7P>

- Leer documento y seguir las pautas del docente





# Ágil

Acceder a:

<https://goo.su/H1B1o>

- Leer instrucciones en hoja “Instrucciones”
- Ver ejemplo hoja “Ejemplo”
- Trabajar sobre la hoja nombre del equipo asignado



# Conclusiones

- Redactar sus propias conclusiones.



# Referencias bibliográficas

Figueroa, R. G., Solís, C. J., & Cabrera, A. A. (2008). Metodologías tradicionales vs. metodologías ágiles. *Universidad Técnica Particular de Loja, Escuela de Ciencias de la Computación*, 9(1), 1-10.

Montero, B. M., Cevallos, H. V., & Cuesta, J. D. (2018). Metodologías ágiles frente a las tradicionales en el proceso de desarrollo de software. *Espiraes revista multidisciplinaria de investigación*, 2(17), 114-121.

Yagüe, A., & Garbajosa, J. (2009). Comparativa práctica de las pruebas en entornos tradicionales y ágiles. *REICIS. Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software*, 5(4), 19-32.

